

22 stycznia 2015



## **Duże zainteresowanie oddawaniem krwi pępowinowej**

Pierwszy w Polsce Publiczny Bank Komórek Macierzystych działający przy Regionalnym Centrum Naukowo - Technologicznym w Podzamczu koło Kielc od połowy grudnia zaczął pozyskiwanie oraz preparatykę krwi pępowinowej. Mieszkancki województwa świętokrzyskiego świadome wartości komórek macierzystych pozyskanych z tej krwi chętnie się godzą na jej pobranie. Do tej pory do banku trafiło 60 zestawów z pozyskaną krwią pępowinową.

Obecnie kobiety, które rodzą w dwóch szpitalach na terenie województwa świętokrzyskiego mają możliwość nieodpłatnie oddać krew pępowinową w : Świętokrzyskim Centrum Matki i Noworodka przy ul. Prostej w Kielcach oraz Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach.

- Możliwość nieodpłatnego dawstwa komórek macierzystych krwi pępowinowej dla dobra społecznego cieszy się dużym zainteresowaniem wśród mieszkank województwa świętokrzyskiego. Na chwilę obecną do Publicznego Banku Komórek Macierzystych trafiło ok. 60 zestawów z pozyskaną krwią pępowinową - mówi **Karolina Niebudek**, podinspektor ds hodowli komórek z Regionalnego Centrum Naukowo-Technologicznego w Podzamczu.

Pozyskiwanie krwi pępowinowej jest zabiegiem krótkim i nieinwazyjnym. Nie stwarza ono żadnego zagrożenia zarówno dla matki jak i dla dziecka. Wykonuje go położna po przecięciu pępowiny. W żaden sposób nie zaburza przebiegu porodu. Krew w specjalnych zestawach trafia do banku w Podzamczu. Publiczny Bank Komórek Macierzystych nie pobiera opłat za pobór, transport, izolację oraz przechowywanie komórek macierzystych. Zdeponowana krew staje się dobrem społecznym. Zwiększa zasoby banku, zwielfokratniając szansę na odnalezienie „bliźniaczej” krwi dla chorego, ratując mu życie.

Zanim stwierdzono przydatność krwi pępowinowej w medycynie, była ona traktowana jako odpad medyczny i wraz z łożyskiem trafiała do utylizacji, czyli zniszczenia.

- Dziś możemy przechowywać ją długoterminowo, nie tracąc przy tym jej największej wartości - komórek macierzystych. Obecnie komórkami macierzystymi leczy się już około 70 jednostek chorobowych - lista ta wciąż się wydłuża - mówi **Karolina Niebudek**. - Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom mieszkank województwa świętokrzyskiego Publiczny Bank Komórek Macierzystych RCNT zamierza wprowadzić nową metodę preparatyki krwi pępowinowej, umożliwiającą badanie znacznie większej ilości pozyskanych próbek.

Swoją krew pępowinową oddała także Katarzyna Cichopek - Hakiel, która promowała takie działanie na otwarciu [Publicznego Banku Komórek Macierzystych w Podzamczu 4 listopada](#)

